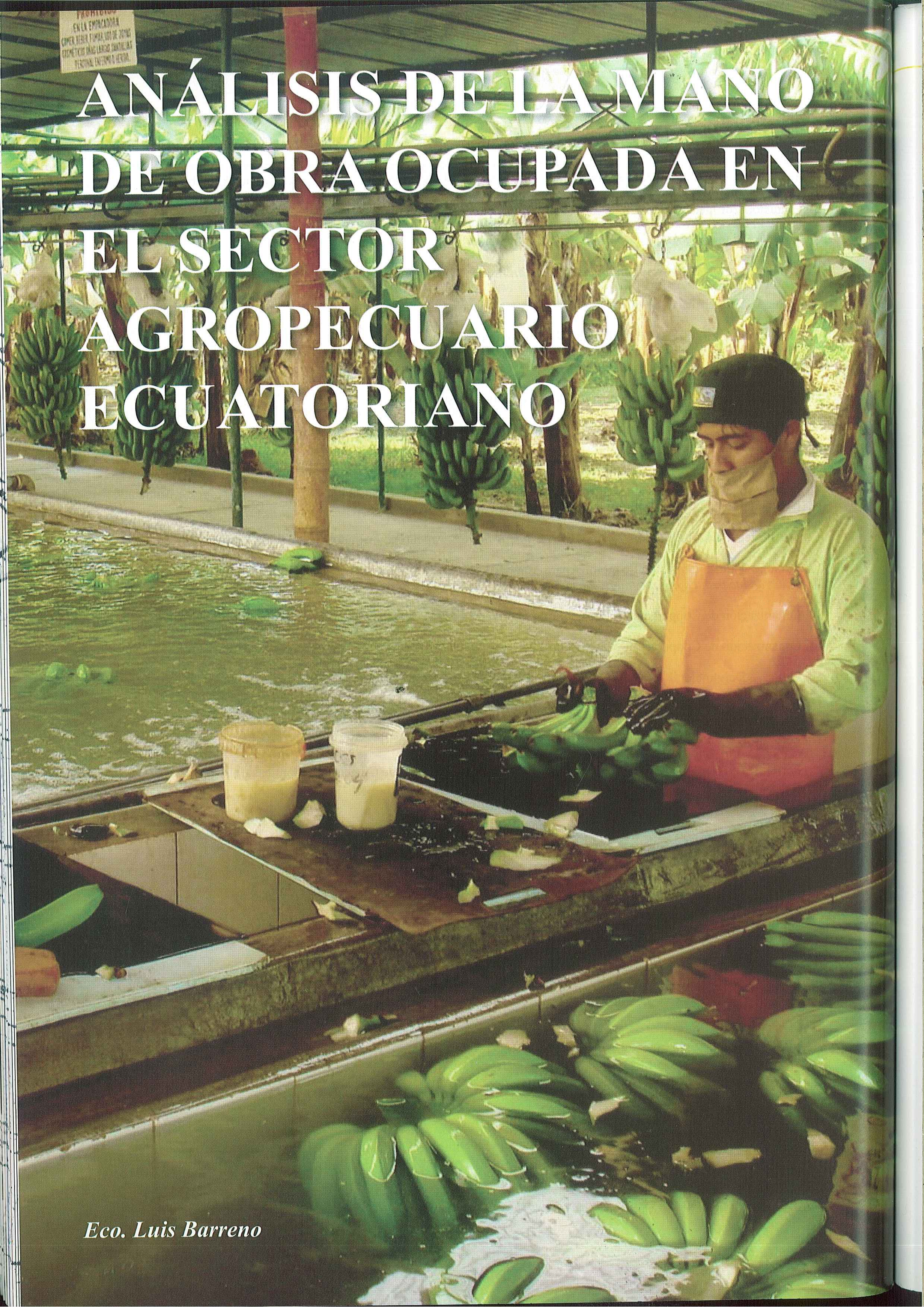


ANÁLISIS DE LA MANO DE OBRA OCUPADA EN EL SECTOR AGROPECUARIO ECUATORIANO

Eco. Luis Barreno

En este número se procederá al análisis de la mano de obra ocupada en el sector agropecuario del Ecuador, se ha considerado dentro de este sector a las actividades agricultura, ganadería y caza como un primer grupo y en un segundo grupo a pesca y criaderos, tal como maneja la información el Instituto de Estadística y Censos (INEC); en el análisis se destaca la participación porcentual del sector agropecuario dentro de las actividades productivas en general del país, señalando las personas ocupadas en dicho sector que no perciben remuneración alguna, las personas con remuneración permanente y las de tipo ocasional. El análisis se lo realizará en términos de la estructura o peso porcentual a nivel nacional.

El sector agropecuario juega un rol fundamental y vital de la economía, no solo como proveedor de alimentos primarios a la población, materias primas al sector industrial y de excedentes exportables para el comercio internacional, sino también a través de su sistema productivo que genera valor agregado, dentro del cual se encuentra sin duda alguna la mano de obra.

El sector en conjunto aporta un promedio del 10,3% al Producto Interno Bruto al país, participa casi en el 50% de la generación total de divisas; el crecimiento de este sector ha tenido sus altos y bajos, aunque un buen período de tiempo su crecimiento fue inferior a la tasa de crecimiento poblacional, en otros períodos ha llegado a crecer hasta el 3% superando levemente al crecimiento poblacional de la última década, su participación en el campo del empleo laboral es del orden del 24,1% al año 2009, lo que habla de la importancia del mismo.

Tabla 1. Producto interno bruto por clase de actividad económica (estructura porcentual) miles de dólares del 2000

Industrias/años	2000	2001	2002	2003	2004	2005sd	2006sd	2007sd	2008p*	2009p*
Agricultura, ganadería, casa y silvicultura	9.0	8.9	9.2	9.3	8.7	8.7	8.5	8.7	8.6	8.6
Pesca	1.3	1.4	1.3	1.4	1.3	1.6	1.7	1.7	1.7	1.8
Total agropecuario	10.3	10.3	10.5	10.7	10.0	10.3	10.2	10.4	10.3	10.4

Fuente: Banco Central del Ecuador
Elaboración: el Autor.

Sd = semidefinitivo
P* = provisional

En el período de análisis la estructura porcentual del PIB, en forma global del sector agropecuario se ha mantenido en el orden del 10% con ligeras variaciones.

Tabla 2. Producto interno bruto del sector agropecuario (Tasas de variación a precios del 2000)

Industrias/años	2000	2001	2002	2003	2004	2005sd	2006sd	2007p	2008p*	2009p*
Agricultura, ganadería, casa y silvicultura	4.3	3.9	6.3	4.4	2.2	5.1	3.5	4.4	5.2	0.7
Pesca y criaderos	-25.8	7.4	-0.6	14.2	0.5	25.5	14.1	2.4	6.5	5.4

Fuente: Banco Central del Ecuador
Elaboración: el Autor.

Sd = semidefinitivo
P* = provisional

El crecimiento del sector de la agricultura, ganadería y caza ha sido más o menos regular, teniendo como techo superior de crecimiento el 6,3% en el año 2002 y 2,2% como límite inferior en el año 2004 tal como lo muestran los datos definitivos del Banco Central del Ecuador, en cambio el subsector pesca y criadero, ha tenido un comportamiento muy irregular pasando por un decrecimiento en el orden del 25,8% en el año 2000 a un crecimiento del 25,5% en el año 2005.

Para el análisis del empleo en el sector agropecuario, previamente es necesario señalar algunos indicadores del empleo a nivel de la zona rural del país

Tabla 3. Clasificación de la población rural según condición de actividad (año 2009)

Condición de actividad	Población rural	Porcentaje
Población nacional rural	4.724.375	100
Población en edad de trabajar	3.817.171	81
Población económicamente activa	2.253.915	48
Población ocupada	2.173.035	46
Población ocupada plena	387.094	8
Población subempleada	1.779.039	38
Población desocupada	80.879	2
Población económicamente inactiva	1.563.256	33

Fuente: Inec
Elaboración: El Autor

Como se aprecia en la Tabla 3. del total de la población rural, el 81% está en edad de trabajar, de ella la PEA representa el 48% y de esta última, el 96,4% está ocupada; sin embargo, la que está plenamente ocupada es apenas el 17,8%, lo que por otra parte refleja un altísimo porcentaje 81,7% de población rural subempleada, alcanzando el 81,7% y el 3,4% de la PEA rural está totalmente desocupada.



Tabla 4. Población ocupada, área rural según sectores económicos y rama de actividad por grupos de ocupación (año 2009)

Sectores económicos y ramas de actividad	Total	%	Trabajadores no calificados	%	Otros	%
NACIONAL RURAL	**2173035**	**100**	**952932**	**100**	**1220103**	**100**
Agricultura, ganadería y caza	1503480	69,19	777183	81,56	726297	59,53
Pesca y criaderos	19305	0,89	2425	0,25	16880	1,38
Explotación de minas y canteras	12474	0,57	5619	0,59	6854	0,56
Industria manufacturera	137660	6,33	16384	1,72	121276	9,94
Suministro de electricidad, gas y agua	2399	0,11	760	0,08	1640	0,13
Construcción	98413	4,53	42328	4,44	56084	4,60
Comercio, reparación vehículos y efectos personales	154762	7,12	30896	3,24	123865	10,15
Hoteles y restaurantes	35190	1,62	5488	0,58	29702	2,43
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	42993	1,98	4731	0,50	38262	3,14
Intermediación financiera	1507	0,07	164	0,02	1343	0,11
Actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler	14238	0,66	3721	0,39	10519	0,86
Administración pública y defensa; seguridad social	28528	1,31	3702	0,39	24826	2,03
Enseñanza	44388	2,04	3623	0,38	40765	3,34
Actividades de servicio social y de salud	12595	0,58	459	0,05	12136	0,99
Otras actividades comunitarias sociales y personales	23293	1,07	15246	1,60	8047	0,66
Hogares privados con servicio doméstico	41813	1,92	40205	4,22	1608	0,13
Sector formal	335940	100,00	127077	100	208864	100
Porcentaje sector agropecuario	**40.6**		**73.7**		**20.5**	
Agricultura, ganadería y caza	134327	39,99	92912	73,11	41416	19,83
Pesca y criaderos	2063	0,61	728	0,57	1335	0,64
Explotación de minas y canteras	5982	1,78	2382	1,87	3600	1,72
Industria manufacturera	45363	13,50	7290	5,74	38074	18,23
Suministro de electricidad, gas y agua	2399	0,71	760	0,60	1640	0,79
Construcción	14926	4,44	6129	4,82	8796	4,21
Comercio, reparación de vehículos y efectos personales	23735	7,07	5435	4,28	18298	8,76
Hoteles y restaurantes	4787	1,42	1065	0,84	3721	1,78
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	9437	2,81	638	0,50	8799	4,21
Intermediación financiera	1415	0,42	164	0,13	1252	0,60
Actividades. inmobiliarias, empresariales y de alquiler	7818	2,33	636	0,50	7182	3,44
Administración pública y defensa; seguridad social	28528	8,49	3702	2,91	24826	11,89

Enseñanza	40908	12,18	3139	2,47	37768	18,08
Actividades servicios sociales y de salud	10170	3,03	459	0,36	9711	4,65
Otras actividades. comunitarias sociales y personales	4082	1,22	1637	1,29	2444	1,17
Agricultura, ganadería y caza	1154562	77,27	554144	87,62	600417	69,67
Pesca y criaderos	14988	1,00	1285	0,20	13703	1,59
Explotación de minas y canteras	4680	0,31	1979	0,31	2701	0,31
Industria manufacturera	72082	4,82	7548	1,19	64535	7,49
Construcción	59055	3,95	24543	3,88	34512	4,00
Comercio, reparación de vehículos y efectos personales	112260	7,51	21613	3,42	90649	10,52
Hoteles y restaurantes	25448	1,70	4032	0,64	21417	2,49
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	26568	1,78	3558	0,56	23010	2,67
Intermediación financiera	92	0,01		0,00	92	0,01
Actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler	4053	0,27	1993	0,32	2060	0,24
Enseñanza	2845	0,19	484	0,08	2361	0,27
Actividades servicios sociales y de salud	1606	0,11		0,00	1607	0,19
Otras actividades. comunitarias sociales y personales	15928	1,07	11242	1,78	4685	0,54
Servicio doméstico	**41813**	**100,00**	**40205**	**100**	**1608**	**100**
Hogares privados con servicio doméstico	41813	100,00	40205	100	1608	100
Ocupados no clasificados	**301116**	**100,00**	**153230**	**100**	**147885**	**100**
Porcentaje sector agropecuario	**72**		**85.2**		**58.4**	
Agricultura, ganadería y caza	214591	71,27	130127	84,92	84463	57,11
Pesca y criaderos	2254	0,75	411	0,27	1843	1,25
Explotación de minas y canteras	1811	0,60	1258	0,82	554	0,37
Industria manufacturera	20214	6,71	1546	1,01	18668	12,62
Construcción	24432	8,11	11656	7,61	12777	8,64
Comercio, reparación vehículos y efectos personales	18767	6,23	3848	2,51	14919	10,09
Hoteles y restaurantes	4955	1,65	391	0,26	4564	3,09
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	6988	2,32	535	0,35	6453	4,36
Actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler	2366	0,79	1091	0,71	1275	0,86
Enseñanza	635	0,21		0,00	635	0,43
Actividades servicios sociales y de salud	818	0,27		0,00	818	0,55
Otras actividades comunitarias sociales y personales	3283	1,09	2367	1,54	916	0,62

Fuente: INEC
Elaboración: el Autor

De la población rural ocupada, el 69,2% corresponde al sector agricultura, ganadería y casa y un 0,89% a pesca y criaderos, lo que da un total de 70,1% de población ocupada es el sector agropecuario, frente al resto de sectores que operan en el sector rural del país, lo cual indica el nivel de importancia que tiene el sector agropecuario en dicha zona.

De la población ocupada en el sector agropecuario, el 40,6% trabajan en el sector formal, el 78,3% laboran como informales, y dentro del grupo de los no clasificados, el agropecuario tiene el 72%; como se aprecia, el gran porcentaje de la población ocupada del sector agropecuario trabaja como informal, lo que significa que no tiene las ventajas o beneficios de ley como es la seguridad social entre otras.

De otra parte el porcentaje más alto de personas ocupadas con mano de obra no calificada lo tiene el sector agropecuario con el 81,6%, porcentaje que sube cuando se trata de la ocupación informal al 87,6%, siendo precisamente ésta una de las razones para los bajos rendimientos tanto de la producción agrícola como de la pecuaria en el país.

En cuanto a la población ocupada por categoría de ocupación del sector agropecuario, apenas el 3,5% del total de personas ocupadas en agricultura, ganadería y casa y un 4,6% a pesca y criaderos, son personas ocupadas en calidad de patrones o son dueños de los recursos o capital, es decir son propietarios de los medios de producción como grandes extensiones de tierra y capital, mientras que el 37% del grupo de agricultura, ganadería y casa y el 7,2% del grupo de pesca y criaderos, los ocupados son familiares no remunerados, que generalmente son propietarios de pequeños predios rurales dedicados a las actividades agrícolas y pecuarias, cuyas capacidades productivas son generalmente de subsistencia; en tanto que un 31% de personas ocupadas en el sector de la agricultura, ganadería y caza y un 51,5% de las personas ocupadas en pesca y criaderos son asalariados privados, es decir aquellas personas desposeídas de los medios de producción para la práctica de estas actividades por cuenta propia y tienen que venden su fuerza de trabajo en este sector de la economía.

De los trabajadores ocupados por cuenta propia, el 40,7% del primer grupo y el 42,9% del segundo grupo, pertenecen al sector informal, lo cual significa que no tienen los beneficios básicos como es el seguro social y otros beneficios de ley; en tanto que un 36 y 8,8% de cada grupo corresponden a trabajadores familiares no remunerados y que están dentro del grupo del sector informal; como es lógico suponer al no percibir una remuneración por sus actividades tampoco reciben ningún beneficio de ley. Finalmente dentro del grupo de los asalariados privados, un 19% de las personas ocupadas en agricultura, ganadería y caza y un 42,8% del grupo de pesca y criaderos están dentro del grupo del sector informal, lo que significa que igualmente la mayor parte de ellos no recibirán los beneficios de ley, tal como se muestra en el siguiente cuadro.

Tabla 5. Población ocupada, según sectores económicos y rama de actividad por categoría de ocupación (año 2009)

		Categoría de ocupación											
Sectores económicos y ramas de actividad	Total	Patrono	%	Cuenta propia	%	Trabajador familiar no remunerado	%	Asalariado de gobierno	%	Asalariado privado	%	Empleado doméstico	%
Nacional rural	**2173035**	**70.289**	**3,2**	**710.681**	**32,7**	**509.496**	**23,4**	**72.470**	**3,3**	**768.287**	**35,4**	**41.813**	**1,9**
Agricultura, ganadería y caza	1503480	52.017	3,5	519.902	34,6	465.714	31,0			465.847	31,0		
Pesca y criaderos	19305	893	4,6	7.086	36,7	1.390	7,2			9.937	51,5		
Explotación de minas y canteras	12474	482	3,9	1.299	10,4	395	3,2	1.167	9,4	9.130	73,2		
Industria manufacturera	137660	4.701	3,4	37.188	27,0	10.157	7,4	732	0,5	84.881	61,7		
Suministro de electricidad, gas y agua	2399							1.786	74,4	613	25,6		
Construcción	98413	4.344	4,4	9.170	9,3	420	0,4	90	0,1	84.388	85,7		
Comercio, reparac. vehíc. y efect. personales	154762	4.075	2,6	83.617	54,0	23.756	15,4			43.314	28,0		
Hoteles y restaurantes	35190	2.039	5,8	12.587	35,8	5.923	16,8	93	0,3	14.548	41,3		
Transporte, almacenam.y comunicaciones	42993	1.130	2,6	20.307	47,2	877	2,0	372	0,9	20.306	47,2		
Intermediación financiera	1507							65	4,3	1.442	95,7		
Activ. inmobiliarias, empresariales y alquiler	14238	115	0,8	1.875	13,2	580	4,1			11.668	81,9		
Administ. pública y defensa; seguridad social	28528							28.360	99,4	169	0,6		
Enseñanza	44388	86		981	2,2	55	0,1	31.766	71,6	11.501	25,9		
Activ. servicios sociales y de salud	12595			1.045	8,3			7.255	57,6	4.294	34,1		
Otras activ. comunit. sociales y personales	23293	409	1,8	15.622	67,1	229	1,0	784	3,4	6.249	26,8		
Hogares privados con servicio doméstico	41813											41.813	100

SECTOR FORMAL	**335940**	**6.181**	**1,8**	**7.610**	**2,3**	**5.504**	**1,6**	**72.470**	**21,6**	**244.175**	**72,7**		
Agricultura, ganadería y caza	134327	2.601	1,9	1.867	1,4	3.418	2,5			126.442	94,1		
Pesca y criaderos	2063	60	2,9			72	3,5			1.931	93,6		
Explotación de minas y canteras	5982	73	1,2					1.167	19,5	4.742	79,3		
Industria manufacturera	45363	1.202	2,6	745	1,6	639	1,4	732	1,6	42.045	92,7		
Suministro de electricidad, gas y agua	2399							1.786	74,4	613	25,6		
Construcción	14926	167	1,1	304	2,0			90	0,6	14.365	96,2		
Comercio, reparac. vehíc. y efect. Personales	23735	1.060	4,5	2.943	12,4	904	3,8			18.828	79,3		
Hoteles y restaurantes	4787	249	5,2	225	4,7	235	4,9	93	1,9	3.984	83,2		
Transporte, almacenam.y comunicaciones	9437	513	5,4	1.073	11,4	181	1,9	372	3,9	7.297	77,3		
Intermediación financiera	1415							65	4,6	1.350	95,4		
Activ. inmobiliarias, empresariales y alquiler	7818	115	1,5	379	4,8					7.325	93,7		
Administ. pública y defensa; seguridad social	28528							28.360	99,4	169	0,6		
Enseñanza	40908					55	0,1	31.766	77,7	9.088	22,2		
Activ. servicios sociales y de salud	10170							7.255	71,3	2.915	28,7		
Otras activ. comunit. sociales y personales	4082	142	3,5	75	1,8			784	19,2	3.082	75,5		
Sector informal	**1494167**	**59.449**	**4,0**	**641.851**	**43,0**	**458.514**	**30,7**			**334.353**	**22,4**		
Agricultura, ganadería y caza	1154562	45.528	3,9	470.072	40,7	419.945	36,4			219.017	19,0		
Pesca y criaderos	14988	833	5,6	6.424	42,9	1.318	8,8			6.414	42,8		
Explotación de minas y canteras	4680	409	8,7	1.092	23,3	257	5,5			2.922	62,4		
Industria manufacturera	72082	3.499	4,9	35.033	48,6	8.791	12,2			24.759	34,3		
Construcción	59055	4.005	6,8	7.985	13,5	420	0,7			46.644	79,0		
Comercio, reparac. vehíc. y efect. Personales	112260	2.706	2,4	75.259	67,0	21.180	18,9			13.116	11,7		
Hoteles y restaurantes	25448	1.790	7,0	11.507	45,2	5.536	21,8			6.616	26,0		
Transporte, almacenam.y comunicaciones	26568	326	1,2	17.512	65,9	503	1,9			8.227	31,0		
Intermediación financiera	92									92	100,0		
Activ. inmobiliarias, empresariales y alquiler	4053			1.496	**36,9**	336	8,3			2.221	54,8		
Enseñanza	2845	86	3,0	981	**34,5**					1.778	62,5		
Activ. servicios sociales y de salud	1606			870	**54,2**					737	45,9		
Otras activ. comunit. sociales y personales	15928	267	1,7	13.621	**85,5**	229	1,4			1.811	11,4		
Servicio doméstico	**41813**											**41.813**	**100**
Hogares privados con servicio doméstico	41813											41.813	100
Ocupados no clasificados	**301116**	**4.660**	**1,5**	**61.219**	**20,3**	**45.477**	**15,1**			**189.760**	**63,0**		
Agricultura, ganadería y caza	**214591**	**3.888**	**1,8**	**47.964**	**22,4**	**42.351**	**19,7**			**120.388**	**56,1**		
Pesca y criaderos	**2254**			**662**	**29,4**					**1.592**	**70,6**		
Explotación de minas y canteras	1811			207	**11,4**	138	7,6			1.466	80,9		
Industria manufacturera	20214			1.410	**7,0**	727	3,6			18.078	89,4		
Construcción	24432	172	0,7	882	**3,6**					23.379	95,7		
Comercio, reparac. vehíc. y efect. Personales	18767	309	1,6	5.415	**28,9**	1.673	8,9			11.371	60,6		
Hoteles y restaurantes	4955			855	**17,3**	152	3,1			3.948	79,7		
Transporte, almacenam.y comunicaciones	6988	290	4,1	1.722	**24,6**	193	2,8			4.782	68,4		
Activ. inmobiliarias, empresariales y alquiler	2366				**0,0**	245	10,4			2.122	89,7		
Enseñanza	635									635	100,0		
Activ. servicios sociales y de salud	818			176	**21,5**					643	78,6		
Otras activ. comunit. sociales y personales	3283			1.927	**58,7**					1.356	41,3		

Fuente: INEC
Elaboración: el Autor



Tabla 6. Población subempleada, por grupos de edad y rama de actividad

Rama de actividad	TOTAL	%	Rangos de edad					
			10 a 17	18 a 29	30 a 39	40 a 49	50 a 64	65 años y más
Nacional rural	**1779039**	**100**	**221461**	**431416**	**273391**	**295580**	**338655**	**218536**
Agricultura, ganadería y caza	1314694	73,9	179936	287450	179929	209570	266198	191612
Pesca y criaderos	14058	0,8	1070	4767	3595	2542	1886	199
Explotación de minas y canteras	7490	0,4	124	2452	1494	1578	1516	326
Industria manufacturera	99686	5,6	12633	33503	16426	17434	11806	7884
Suministro de electricidad, gas y agua	1332	0,1		453	494	385		
Construcción	55737	3,1	3963	21667	10648	8648	9378	1433
Comercio, reparac. vehíc. y efect. personales	118193	6,6	13964	30305	21803	20938	20037	11146
Hoteles y restaurantes	29001	1,6	3239	8283	5473	6045	4773	1187
Transporte, almacenam.y comunicaciones	24587	1,4	1418	6996	5217	4923	5059	973
Intermediación financiera	901	0,1		601			300	
Activ. inmobiliarias, empresariales y alquiler	6746	0,4	181	3023	1537	902	913	190
Administ. pública y defensa; seguridad social	13435	0,8		2156	3021	3866	3752	640
Enseñanza	29134	1,6	159	9074	7344	7444	4214	900
Activ. servicios sociales y de salud	9995	0,6	133	4039	3563	1856	349	56
Otras activ. comunit. sociales y personales	19934	1,1	586	4790	4797	3764	4230	1768
Hogares privados con servicio doméstico	34115	1,9	4057	11856	8050	5685	4246	223

Fuente: INEC
Elaboración: el Autor

En lo relativo a la población subempleada por ramas de actividad, el 73,9% de los que laboran en agricultura, ganadería, y caza y el 0,8% empleados en pesca y criaderos están en calidad de subocupados, lo que en suma, prácticamente el 75% de la población que labora en este importante sector productivo de la economía del país está subempleada.

En cuanto a los ingresos de la población ocupada en el sector agropecuario, el mayor porcentaje, 24,5% de los ingresos declarados por la población ocupada en forma general, corresponde al rango de 100 a 199 dólares, mientras que el porcentaje más bajo 0,22 % corresponde a 2.000 dólares o más; este dato refleja las bajas remuneraciones que tienen los trabajadores de la zona rural y en especial de la población ocupada en nuestro país.

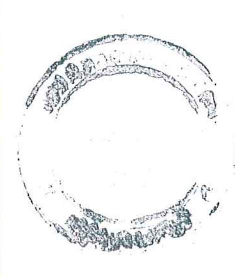
En el sector formal, correspondiente a la población de trabajadores en el sector agropecuario que laboran formalmente, es decir aquellos que están percibiendo remuneraciones de acuerdo a lo que estable nuestra legislación laboral, el 38,6% de los trabajadores tienen ingresos promedios en el rango de 200 a 299 dólares, seguidos muy de cerca con el 33,8% con niveles de ingresos entre 100 a 199 dólares.

En el grupo de los informales, la situación es aún más precaria ya que el porcentaje más alto correspondiente al 21,9% está en el rango de ingresos de 100 a 199 dólares, lo que sin duda alguna corresponde a la población ocupada que no tiene o no está dentro de los beneficios de ley y que no llega ni al salario mínimo establecido. En el grupo de los ocupados no clasificados, el 32,5% están en el rango de ingresos de 100 a 199 dólares, igualmente bajo.

NACIONAL RURAL

Tabla 7. Ingreso promedio mensual, según sectores económicos y rama de actividad por regiones naturales

Sectores económicos y rama de actividad	Total	Región natural		
		Sierra	Costa	Amazonía
Nacional rural	**203**	**195**	**217**	**199**
Agricultura, ganadería y caza	172	143	213	134
Pesca y criaderos	194	92	195	.
Explotación de minas y canteras	333	329	266	477
Industria manufacturera	218	218	221	184
Suministro de electricidad, gas y agua	425	528	301	.
Construcción	254	265	228	238
Comercio, reparac. vehíc. y efect. Personales	204	210	190	222
Hoteles y restaurantes	182	179	186	175
Transporte, almacenam.y comunicaciones	259	260	241	342
Intermediación financiera	346	308	622	.
Activ. inmobiliarias, empresariales y alquiler	296	335	247	263
Administ. pública y defensa; seguridad social	621	733	417	481
Enseñanza	433	478	382	362
Activ. servicios sociales y de salud	275	295	268	205
Otras activ. comunit. sociales y personales	154	126	209	115
Hogares privados con servicio doméstico	150	146	162	112
Sector formal	**320**	**367**	**264**	**336**
Agricultura, ganadería y caza	226	225	229	181
Pesca y criaderos	299	.	299	.
Explotación de minas y canteras	373	395	326	420
Industria manufacturera	305	315	291	242
Suministro de electricidad, gas y agua	425	528	301	.
Construcción	317	352	254	216
Comercio, reparac. vehíc. y efect. Personales	276	289	256	254
Hoteles y restaurantes	261	278	256	226
Transporte, almacenam.y comunicaciones	311	326	261	.
Intermediación financiera	373	336	622	.
Activ. inmobiliarias, empresariales y alquiler	347	408	280	294
Administ. pública y defensa; seguridad social	621	733	417	481
Enseñanza	451	496	408	364
Activ. servicios sociales y de salud	288	325	271	205
Otras activ. comunit. sociales y personales	349	332	436	105
Sector informal	**178**	**158**	**211**	**163**



Agricultura, ganadería y caza	168	137	219	127
Pesca y criaderos	182	92	184	.
Explotación de minas y canteras	308	197	234	590
Industria manufacturera	170	173	162	153
Construcción	254	264	236	237
Comercio, reparac. vehíc. y efect. Personales	193	197	180	226
Hoteles y restaurantes	171	158	182	165
Transporte, almacenam.y comunicaciones	249	244	235	342
Intermediación financiera	20	20	.	.
Activ. inmobiliarias, empresariales y alquiler	231	278	166	.
Enseñanza	234	205	210	333
Activ. servicios sociales y de salud	245	245	243	.
Otras activ. comunit. sociales y personales	115	87	162	76
Servicio doméstico	**150**	**146**	**162**	**112**
Hogares privados con servicio doméstico	150	146	162	112
Ocupados no clasificados	**158**	**151**	**169**	**156**
Agricultura, ganadería y caza	143	127	165	149
Pesca y criaderos	166	.	166	.
Explotación de minas y canteras	261	337	193	.
Industria manufacturera	166	163	186	177
Construcción	218	225	178	251
Comercio, reparac. vehíc. y efect. Personales	164	160	173	159
Hoteles y restaurantes	148	144	166	70
Transporte, almacenam.y comunicaciones	226	221	241	.
Activ. inmobiliarias, empresariales y alquiler	231	207	302	200
Enseñanza	184	159	213	.
Activ. servicios sociales y de salud	171	123	255	.
Otras activ. comunit. sociales y personales	105	101	81	200

Fuente: INEC
Elaboración: INEC

Los ingresos promedios de la población ocupada agropecuaria en general, es uno de los más bajos de todos los sectores, alcanzando apenas a 172 dólares en promedio para los trabajadores que laboran en la agricultura, ganadería y caza, sin embargo, por regiones los ingresos más bajos están en la Amazonía y luego en la Sierra, mientras que en la Costa están un poco mejor; para quienes laboran en pesca y criaderos el promedio nacional es de 194 dólares que igualmente es muy bajo. En el sector formal, el promedio tampoco es alentador, ya que la media es 226 dólares mensuales para el primer grupo y 299 para el segundo grupo.

En la parte informal, los promedios de los ingresos mensuales son aún más deprimentes, alcanzando apenas a 168 dólares mensuales para el primer grupo y 182 para el segundo, y en los ocupados no clasificados es aún peor, 143 y 166 dólares mensuales para el primero y segundo grupos respectivamente.

Tabla 8. Número y sueldo promedio de afiliados cotizantes al Seguro General Obligatorio distribuidos por sector económico a diciembre del 2007

Sector económico	Número	Porcentaje	Sueldo promedio	Porcentaje sobre la media
Agropecuario	29.420	1,98	232,02	63,0
Bancarios privados	21.768	1,46	705,46	191,7
Bancarios públicos	3.288	0,22	642,81	174,6
Construcción	18.044	1,21	265,00	72,0
Domésticos	36.484	2,45	131,74	35,8
Gráficos privados	400	0,03	432,36	117,5
Gráficos públicos	126	0,01	340,31	92,5
Maestros de taller	12.704	0,85	180,79	49,1
Magisterio fiscal	116.585	7,84	309,40	84,1
Operarios	26.240	1,77	128,49	34,9
Privados	882.150	59,36	414,02	112,5
Públicos código del trabajo	64.826	4,36	401,73	109,1
Públicos LOSCCA	158.601	10,67	505,16	137,2
Trabajadores por horas	65.345	4,40	290,52	78,9
Voluntarios	50.178	3,38	173,36	47,1
Total	1.486.159	100,00	368,1	

Fuente: IESS
Elaboración: el Autor

En relación a la población ocupada afiliada del sector agropecuario, en primer término, del total de la población ocupada en el sector agropecuario, 1.522.785 personas, apenas 29.420 están afiliadas al Seguro General Obligatorios, lo que apenas representa el 1.9% y dentro del total de personas afiliadas a nivel nacional, solo el 1.98% corresponden a las afiliadas del sector agropecuario, situación que preocupa de sobre manera ya que este es un sector muy importante para la dinamia de la economía del país, al proveer de los productos alimenticios primarios al resto de habitantes y de materia primas para la industria, así como generar una gran cantidad de divisas a través de las exportaciones de estos bienes.

De otra parte el sueldo promedio registrado para el seguro de las personas ocupadas del sector agropecuario, es apenas el 63% del promedio nacional, lo que confirma lo señalado anteriormente, los niveles de ingresos en la población ocupada del sector agropecuario son uno de los más bajos del país.